



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## КОНФЕРЕНЦИЯ

### Направление «Информационные технологии в решении инженерных задач»

#### 3 место

Скутте Данил

г. Канск, КГБ ПОУ «Канский технологический колледж», 2 курс

проект «Пропускная система на основе искусственного интеллекта с распознаванием лиц»

Руководитель: Надымов Александр Васильевич

#### 3 место

Лазеев Сергей

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», Университет ИТМО, 1 курс

проект «Виртуальная аналитическая машина, реализующая самый простой, полный по Тьюрингу язык программирования»

Руководитель: Дубенко Владимир Алимович

#### 2 место

Комаров Кирилл

г. Минусинск, КГБОУ «Минусинский кадетский корпус», 8 класс

проект «Робот - лесник»

Руководитель: Гаврилова Ирина Викторовна

#### 2 место

Тюльберов Артем

г. Минусинск, КГБОУ «Минусинский кадетский корпус», 8 класс

проект «Робот - лесник»

Руководитель: Гаврилова Ирина Викторовна

#### 1 место

Шефер Кира

г. Красноярск, Красноярский краевой Дворец пионеров, МБОУ Лицей № 10, 9 класс

проект «USB-адаптер для беспроводного управления автомоделью в компьютерном симуляторе»

Руководитель: Филяков Максим Сергеевич

#### 1 место

Гринько Анастасия

ЗАТО г. Зеленогорск, МБОУ «Лицей №174», 11 класс

проект «Разработка распознавания цифр»

Руководитель: Снегирева Вилена Сафовна



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## КОНФЕРЕНЦИЯ

### Направление «Энергетика»

#### 3 место

Канищев Александр

г. Канск, МБУ ДО «Центр детского технического творчества», МАОУ гимназия № 4 г.

Канска, 6 класс

проект «Светильник»

Руководитель: Маскалюк Сергей Николаевич

#### 3 место

Жорова Арина

Идринский район, МБОУ ДО Идринский Дом детского творчества, МБОУ Идринская

СОШ, 5 класс

проект «Деревоперерабатывающая установка»

Руководитель: Терских Серей Александрович

#### 2 место

Богатырёв Артем

Кежемский район, МБУ ДО ЦДОД, 6 класс

проект «Как создать рабочую 3Д модель ветрогенератора?»

Руководитель: Кузьминская Оксана Михайловна

#### 1 место

Гиричев Матвей

г. Бородино, МБУ ДО «Центр технического творчества», МБОУ СОШ №2, 8 класс

проект «Кондиционер без электропитания»

Руководитель: Мельникова Елена Валерьевна

#### 1 место

Елин Олег

Березовский район, МБОУ «Вознесенская СОШ», 9 класс

проект «Гравитационно-механический генератор»

Руководитель: Свинцов Александр Александрович



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## КОНФЕРЕНЦИЯ

### Направление «Рационализаторство и изобретательство»

#### 3 место

Горошко Алина  
Богучанский район, МКОУ Говорковская школа, 8 класс  
проект «Доктор Лизун»  
Руководитель: Чашин Михаил Михайлович

#### 3 место

Ахмедзянова Лилия  
г. Лесосибирск, МБОУ Лицей г. Лесосибирска, 11 класс  
проект «Медицинский комплекс по уходу за лежачими больными»  
Руководитель: Веденский Антон Сергеевич

#### 2 место

Табаков Егор  
Назаровский район, МБОУ ДО «Назаровский районный Дом детского творчества», МБОУ «Преображенская СОШ», 6 класс  
проект «Умный вентилятор»  
Руководитель: Леонович Ирина Николаевна

#### 2 место

коллектив авторов - Субботин Дмитрий, Мишустина Ирина, Юшкевич Виктория  
г. Енисейск, КГБПОУ «Енисейский многопрофильный техникум»,  
3 курс  
проект «Ультразвук на столе»  
Руководитель: Белоножко Петр Николаевич

#### 1 место

Руцкой Антон  
г. Канск, МБУ ДО «Центр детского технического творчества», МБОУ СОШ № 3  
г. Канска, 10 класс  
проект «Смарт блокиратор»  
Руководитель: Пиминов Павел Леонидович

#### 1 место

Нарейко Владислав  
г. Красноярск, МАОУ Лицей №1, 11 класс  
проект «Альтернативное крыло самолёта»  
Руководитель: Дмитриев Владимир Анатольевич



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## КОНФЕРЕНЦИЯ

### Направление «Машиностроение, системы и оборудование»

#### 3 место

Жирохов Ян

г. Красноярск, МБОУ СШ № 95, 8 класс

проект «Способы предотвращения загрязнений в нефтяных трубопроводах»

Руководитель: Дмитриенко Надежда Георгиевна

#### 3 место

Капустина Екатерина

г. Лесосибирск, МБОУ Лицей г. Лесосибирска, 11 класс

проект «Устройство для изучения процессов изготовления и функционирования деталей механических передач»

Руководитель: Зырянов Михаил Алексеевич

#### 2 место

Снитко Григорий

г. Бородино, МБУ ДО «Центр технического творчества», МБОУ СОШ №2, 8 класс

проект «Паяльник с жидким оловом»

Руководитель: Мельникова Елена Валерьевна

#### 2 место

Кузькина Дарья

г. Красноярск, МАОУ «Лицей№7», 11 класс

проект «Транспортировка нефти по дорожным путям»

Руководитель: Дмитриев Владимир Анатольевич

#### 1 место

Гиричев Матвей

г. Бородино, МБУ ДО «Центр технического творчества», МБОУ СОШ №2, 8 класс

проект «Стул-контейнер для хранения школьного рюкзака»

Руководитель: Мельникова Елена Валерьевна

#### 1 место

Лобанов Михаил

г. Красноярск, МАОУ «Лицей№7», ИНИГ СФУ, 1 курс

проект «Модульная установка для бурения нефтегазовых скважин»

Руководитель: Дмитриев Владимир Анатольевич



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## КОНФЕРЕНЦИЯ

### Направление «Транспортные системы, космонавтика и аэрокосмическая техника»

#### 3 место

Бастерс Дмитрий

г. Минусинск, КГБПОУ «Минусинский сельскохозяйственный колледж», 2 курс  
проект «Пчелки и улей»

Руководители: Трубачев Михаил Викторович, Толстихин Владимир Николаевич

#### 3 место

Толстихин Павел

г. Минусинск, КГБПОУ «Минусинский сельскохозяйственный колледж», 2 курс  
проект «Пчелки и улей»

Руководители: Трубачев Михаил Викторович, Толстихин Владимир Николаевич

#### 2 место

Кузяев Амир

г. Ачинск, КГА ПОУ «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»  
проект «Использование дымогенератора для опрессовки впускного тракта двигателя»

Руководитель: Кулаков Дмитрий Евгеньевич

#### 2 место

Балацкий Данила

г. Ачинск, КГА ПОУ «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»  
проект «Использование дымогенератора для опрессовки впускного тракта двигателя»

Руководитель: Кулаков Дмитрий Евгеньевич

#### 1 место

Матвеев Илья

г. Канск, МБУ ДО «Центр детского технического творчества», МБОУ СОШ № 3  
г. Канска, 7 класс

проект «Система предупреждения водителя о пешеходном переходе»

Руководитель: Пиминов Павел Леонидович

#### 1 место

Чащина Мария

Богучанский район, МКОУ Говорковская школа, 8 класс  
проект «Космическая ступа на пондеромоторной тяге»

Руководитель: Чашин Михаил Михайлович



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## ВЫСТАВКА

### Направление «Информационные технологии в решении инженерных задач»

#### 3 место

Белогуров Павел

Каратузский район, МБОУ ДО «Центр «Радуга», КГБПОУ «Минусинский сельскохозяйственный колледж», 1 курс

проект «Музыкальный звонок»

Руководитель: Аленичев Владимир Николаевич

#### 2 место

Санников Георгий

Каратузский район, МБОУ ДО «Центр «Радуга», МБОУ «Таятская ООШ им. Героя России И.Кропачева», 8 класс

проект «Информационное табло для спортивных состязаний»

Руководитель: Аленичев Владимир Николаевич

#### 2 место

Дмитриева Марина

г. Красноярск, МАОУ «КУГ №1 – Универс», 10 класс

проект «Метеостанция для школы»

Руководитель: Денисов Иван Андреевич

#### 1 место

Кадыгроб Вадим

г. Енисейск, МАОУ ДО «Центр дополнительного образования», МБОУ СШ № 2, 6 класс

проект «AntiCovidRobotic»

Руководитель: Богомякова Анастасия Игоревна

#### 1 место

Рябцев Егор

Минусинский район, МКОУ М-Минусинская СОШ №7 имени Героя Советского Союза

Н.И. Михайлова, 11 класс

проект «Сельская метеостанция»

Руководитель: Коротаев Евгений Владимирович



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## ВЫСТАВКА

### Направление «Прикладная радиоэлектроника и энергетика»

#### 3 место

Платонов Александр

г. Красноярск, МАОУ «КУГ №1 – Универс», 10 класс

проект «LED часы с использованием мячей для настольного тенниса»

Руководители: Денисов Иван Андреевич, Баянов Станислав Сергеевич

#### 3 место

Шахов Егор

г. Красноярск, МАОУ «КУГ №1 – Универс», 10 класс

проект «LED часы с использованием мячей для настольного тенниса»

Руководители: Денисов Иван Андреевич, Баянов Станислав Сергеевич

#### 3 место

Буреев Константин

г. Минусинск, КГБОУ «Минусинский кадетский корпус», 8 класс

проект «Блютуз колонка «Мельница»

Руководитель: Голиков Владимир Евгеньевич

#### 3 место

Петровская Анастасия

г. Ачинск, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», 4 курс

проект «Разработка и монтаж домашней метеостанции на основе Arduino и ее использование для регулирования микроклимата в дачной теплице»

Руководители: Садовский Михаил Вячеславович, Чертовских Елена Николаевна, Зайцева Елена Ивановна

#### 2 место

Харченко Руслан

г. Норильск, МБУ ДО «Станция юных техников», МБОУ «Ш №20», 9 класс

проект «Автоматизированная система подачи звонков в школе на ARDUINO»

Руководитель: Глявсин Ильмир Булатович

#### 2 место

Симонов Иван

Каратузский район, МБОУ ДО «Центр «Радуга», КГБОУ «Минусинский кадетский корпус», 5 класс

проект «Электронный сторож»

Руководитель: Аленичев Владимир Николаевич

#### 2 место

Прокопьева Марина

Енисейский район, МБОУ Озерновская СОШ № 47, 10 класс

проект «Робот-спасатель»

Руководитель: Шишков Максим Валериевич



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

**2 место**

Посаженников Евгений  
Енисейский район, МБОУ Озерновская СОШ № 47, 10 класс  
проект «Робот-спасатель»  
Руководитель: Шишков Максим Валериевич

**2 место**

Козлов Егор  
Минусинский район, МКОУ М-Минусинская СОШ №7 имени Героя Советского Союза Н.  
И. Михайлова, 10 класс  
проект «Бинарные часы»  
Руководитель: Коротаев Евгений Владимирович

**1 место**

Заболотский Владислав  
г. Назарово, МБОУ ДО «Станция юных техников», Назаровская СОШ № 7, 8 класс  
проект «Автоматическая литьевая машина»  
Руководитель: Буторин Александр Николаевич

**1 место**

Костылев Даниил  
г. Назарово, МБОУ ДО «Станция юных техников», Назаровская СОШ № 7, 8 класс  
проект «Автоматическая литьевая машина»  
Руководитель: Буторин Александр Николаевич

**1 место**

Семченко Дмитрий  
Ирбейский район, МБОУ Ирбейская СОШ №1, 9 класс  
проект «Электронная транзисторная нагрузка»  
Руководитель: Подрез Евгения Ивановна

**1 место**

Шошина Екатерина  
ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», МБОУ Гимназия №96, 10  
класс  
проект «Устройство травления металлов»  
Руководитель: Опритов Илья Викторович





КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## ВЫСТАВКА

### Направление «Рационализаторство и изобретательство»

#### 3 место

Кулинич Павел

г. Канск, МБУ ДО «Центр детского технического творчества», МАОУ «Гимназия № 1» г. Канска, 6 класс

проект «Бесконтактный автоматический дозатор дезинфицирующих средств»

Руководитель: Черников Александр Александрович

#### 3 место

Усмонов Алешер

г. Лесосибирск, МБОУ СОШ №6, 8 класс

проект «Рециркулятор воздуха»

Руководитель: Корягин Александр Николаевич

#### 3 место

Москвин Михаил

г. Красноярск, МАОУ «КУГ №1 – Универс», 10 класс

проект «Изготовление электрогитары»

Руководитель: Баянов Станислав Сергеевич

#### 2 место

Астраханцев Дмитрий

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», КГБОУ «Железногорская школа №1», 4 класс

проект «Многофункциональный робот для посадки деревьев (кустарников)»

Руководитель: Лебедева Наталья Николаевна

#### 2 место

Петров Евгений

Шушенский район, КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж», 4 курс

проект «Изготовление универсального кондуктора для сборки труб под сварку»

Руководитель: Попов Антон Витальевич

#### 1 место

Пяткина Анжела

Богучанский район, МКОУ Хребтовская школа, 7 класс

проект «Умная форточка»

Руководитель: Исаева Ольга Васильевна

#### 1 место

Кляузер Иван

Новоселовский район, МБОУ ДО «Новоселовский Центр творчества и туризма», МБОУ СОШ №5, 9 класс

проект «Усовершенствованный ступичный узел на картинг»

Руководитель: Карпов Евгений Николаевич



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## ВЫСТАВКА

### Направление «Машиностроение, системы и оборудование»

#### 3 место

коллектив авторов –

Шмаков Владислав, Константинов Сергей, Шульмин Дмитрий, Олегов Тимур, Романенко Александр, Приходько Никита

Шушенский район, МБУ ДО «Центр дополнительного образования Шушенского района», МБОУ Шушенская СОШ №2

проект «Строительная тележка с мотором»

Руководитель: Кобец Владимир Андреевич

#### 3 место

Кобец Матвей

г. Минусинск, МОБУДО дом детского творчества, МОБУ «СОШ №2», 6 класс

проект «Вибромассажер»

Руководитель: Овчинников Владимир Сергеевич

#### 2 место

Сазонов Кирилл

г. Красноярск, КГБПОУ «Красноярский техникум промышленного сервиса», 4 курс

проект «Приспособление для изготовления отверстий на форсунке»

Руководитель: Федорук Маргарита Сергеевна

#### 2 место

Зайкин Сергей

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», МБОУ Гимназия №96, 10 класс

проект «Трансформируемый стартовый водно-спортивный мостик»

Руководитель: Лебедев Александр Сергеевич

#### 1 место

Кузьминых Вячеслав

Емельяновский район, МБОУ Солонцовская СОШ, 11 класс

проект «Садово-огородная тачка с электроприводом»

Руководитель: Иоакиманский Николай Николаевич

#### 1 место

Кузьмич Артём

Емельяновский район, МБОУ Солонцовская СОШ, 11 класс

проект «Садово-огородная тачка с электроприводом»

Руководитель: Иоакиманский Николай Николаевич



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## ВЫСТАВКА

### Направление «Транспортные системы, космонавтика и аэрокосмическая техника»

#### 3 место

Нырков Матвей

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», МБОУ Лицей №103  
«Гармония», 8 класс

проект «Модель «Лопастно-гусеничный вездеход»

Руководитель: Чесноков Владимир Геннадьевич

#### 3 место

Колмаков Семён

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», МБОУ Лицей №103  
«Гармония», 8 класс

проект «Модель «Лопастно-гусеничный вездеход»

Руководитель: Чесноков Владимир Геннадьевич

#### 2 место

Порфирьев Владислав

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», МБОУ Школа №90, 8 класс  
проект «Семейство автомобилей повышенной проходимости с дистанционным управлением»

Руководитель: Матвиенко Сергей Евгеньевич

#### 2 место

Нырков Матвей

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», МБОУ Лицей №103  
«Гармония», 8 класс

проект «Семейство автомобилей повышенной проходимости с дистанционным управлением»

Руководитель: Матвиенко Сергей Евгеньевич

#### 1 место

Кухаренко Андрей

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», МАОУ Лицей №102, 9 класс  
проект «Модель «Шагающий вездеход»

Руководитель: Чесноков Владимир Геннадьевич

#### 1 место

Савелова Виктория

ЗАТО г. Зеленогорск, МБУ ДО центр «Витязь» имени Героя Советского Союза  
И.Н.Арсеньева, МБОУ СОШ 172, 10 класс

проект «Тренажер для обучающихся автошкол»

Руководитель: Злобин Антон Игоревич



КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ 2021»

Номинация «Техносалон»

## ВЫСТАВКА

### Направление «Экспериментальные и спортивные модели»

#### 3 место

Ашук Данила

г. Ачинск, КГБОУ «Ачинский кадетский корпус имени Героя Советского Союза Г.Г.Голубева», 8 класс

проект «Радиоуправляемая модель корабля»

Руководитель: Ситников Андрей Васильевич

#### 3 место

Степанов Александр

г. Сосновоборск, МАОУ «Гимназия №1» г. Сосновоборска, 4 класс

проект «Изучение дальности полетов самостоятельно изготовленных мотопланеров»

Руководитель: Эндерс Елена Александровна

#### 2 место

Муравлев Владислав

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», МБОУ школа №106, 5 класс

проект «Разработка и постройка стендовой модели самолета ИЛ-76 в масштабе 1:100»

Руководитель: Папков Роман Васильевич

#### 2 место

Добышев Дмитрий

ЗАТО г. Железногорск, МБУ ДО «Станция юных техников», ФМШ СФУ

проект «Метательная модель планера F3K»

Руководитель: Балаболин Сергей Викторович

#### 1 место

Шепетов Максим

г. Канск, МБУ ДО «Центр детского технического творчества», МОУ «Гимназия № 1» г.

Канска, 4 класс

проект «Кордовая пилотажная модель самолета»

Руководитель: Шуряков Александр Доликович

#### 1 место

Игнатьев Захар

ЗАТО г. Зеленогорск, МБУ ДОД «Центр образования «Перспектива», МБОУ «СОШ № 161», 11 класс

проект «Проектирование, изготовление и подготовка подвески масштабной модели к соревнованиям»

Руководитель: Чикинёва Наталья Николаевна